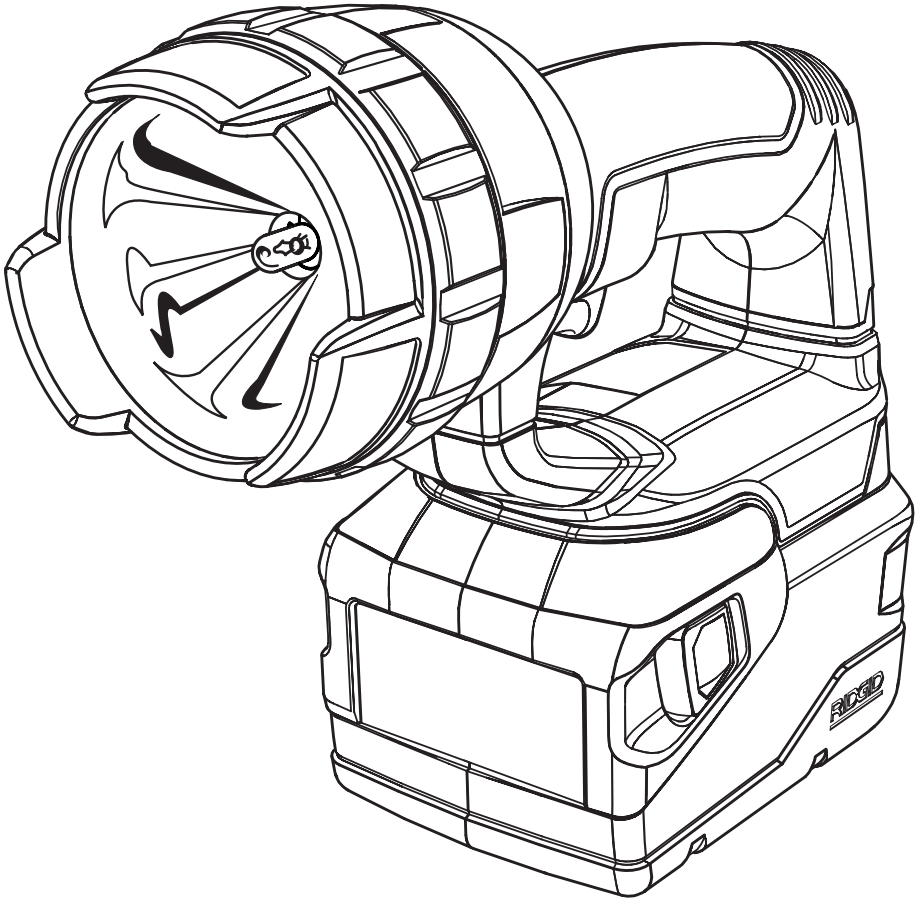
# MANUAL DEL OPERADOR

## LINTERNA DE TRABAJO INALÁMBRICA DE IONES DE LITIO 24 V

**R859**



**LOS PAQUETES DE PILAS NUEVOS DEBEN CARGARSE ANTES DEL PRIMER USO**

Su linterna de trabajo ha sido diseñada y fabricada de conformidad con nuestras estrictas normas para brindar fiabilidad, facilidad de uso y seguridad para el operador. Con el debido cuidado, le brindará muchos años de sólido y eficiente funcionamiento.

**⚠ ADVERTENCIA:**
Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

Le agradecemos la compra de un producto RIDGID.

**GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS**

# ÍNDICE DE CONTENIDO


- Introducción....2
- Reglas de seguridad generales....3
- Reglas de seguridad para el empleo del cargador....4
- Símbolos....5
- Funcionamiento....6-8
- Mantenimiento....8-9
- Garantía....9
- Información sobre servicio al consumidor....Pág. posterior


# INTRODUCCIÓN

Esta linterna de trabajo ofrece numerosas características para hacer más agradable y placentero su uso. En el diseño de este producto se ha conferido prioridad a la seguridad, el desempeño y la fiabilidad, por lo cual se facilita su manejo y mantenimiento.

# REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

**¡ADVERTENCIA!**

**LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES.** El incumplimiento de las instrucciones señaladas abajo puede causar descargas eléctricas, incendios y lesiones corporales serias.

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- **Familiarícese con la linterna de trabajo.** Lea cuidadosamente el manual del operador. Aprenda sus usos y limitaciones, así como los posibles peligros específicos asociados a esta linterna.
- **Utilice solamente la batería y el cargador recomendados.** Cualquier intento de utilizar otra batería causará daños a la linterna de trabajo, y posiblemente podría explotar, causando un incendio o lesiones corporales.
- **Cargue las pilas solamente con el cargador indicado.**

| MODELO | PAQUETE DE PILAS | CARGADOR |
|---|---|---|
| R859 | 130377001 (R85008) | 140315001 (R85009) |

- **Saque la batería de la linterna de trabajo antes de reemplazar el foco o de realizar cualquier tarea habitual de mantenimiento o limpieza.**
- **No desarme la linterna de trabajo.**
- **No coloque la linterna de trabajo ni la batería cerca del fuego o de una fuente de calor.** Pueden explotar. Además, **no** deseche la batería incinerándola cuando se agote. No incinere la batería, incluso si está seriamente dañada o completamente agotada. La batería puede estallar e inflamarse.
- **No utilice la linterna de trabajo ni el cargador cerca de líquidos inflamables ni en entornos gaseosos o explosivos.** Las chispas internas pueden inflamar las emanaciones.
- **Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, no coloque la linterna de trabajo, la batería ni el cargador en agua o en cualquier otro líquido.** No coloque ni guarde el aparato donde pueda caer a una bañera, lavamanos o fregadero, o ser arrastrado dentro de ellos.
- **No guarde la linterna de trabajo en lugares mojados o húmedos. No la guarde en lugares en que la temperatura sea menor de 10°C (50°F) o mayor de 38°C (100°F).** No la guarde en cobertizos expuestos a la intemperie ni dentro de vehículos.
- **No permita a los niños utilizar sin supervisión la linterna de trabajo.** No es un juguete. El foco se calienta después de estar encendido por un breve período de tiempo. Si se toca, su elevada temperatura puede causar lesiones por quemadura y puede generar suficiente calor para derretir ciertas telas.
- **Si la lente de la linterna de trabajo se envuelve o se pone en contacto con telas, puede generar el suficiente calor para derretir algunas de ellas.** Para evitar lesiones corporales de gravedad, nunca permita que la lente de la linterna de trabajo toque nada.
- **Mantenga la linterna seca, limpia y libre de aceites y grasas.** Siempre utilice un paño limpio para la limpieza de la unidad. Para limpiar la linterna de trabajo nunca utilice fluidos para frenos, gasolina, productos con base de petróleo ni disolventes fuertes.
- **No exponga la linterna de trabajo a la lluvia.** El agua que penetra a una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descargas eléctricas o mal funcionamiento.
- **No trate de alcanzar demasiado lejos. Mantenga una postura firme y buen equilibrio en todo momento.** Una postura firme y un buen equilibrio permiten un mejor control de la linterna de trabajo en situaciones inesperadas. No utilice la unidad al estar en una escalera o en un soporte inestable.

## EMPLEO Y CUIDADO DE LA LINTERNA DE TRABAJO

- **Guarde la linterna de trabajo fuera del alcance de los niños y de toda persona no capacitada en el uso de la misma.** Las linternas de trabajo son peligrosas en manos de personas no capacitadas en su uso.
- **Antes de cambiar el foco, permita que la linterna de trabajo se enfríe durante varios minutos después de usarla.**
- **No use ni permita que se use la linterna de trabajo al estar en cama ni en sacos de dormir.** La lente de la linterna de trabajo puede derretir telas sintéticas, con lo cual podrían resultar lesiones por quemadura.

## REGLAS DE SEGURIDAD PARA EL USO DE LINTERNAS DE TRABAJO QUE EMPLEAN BATERÍA

- **En condiciones extremas de uso o temperatura es posible que se derrame fluido de la batería.** Si el líquido llega a tocarle la piel, lávese de inmediato con agua y jabón, y después neutralice la sustancia con jugo de limón o vinagre. Si le entra líquido en los ojos, láveselos con agua limpia por un mínimo de 10 minutos, e inmediatamente después consiga atención médica.
- **Las baterías emanan hidrógeno gaseoso y pueden explotar en presencia de fuentes de ignición, como los pilotos de gas.** Para reducir el riesgo de lesiones corporales serias, nunca use un producto inalámbrico frente a llamas expuestas. La explosión de una batería puede lanzar fragmentos y compuestos químicos. Si ha estado expuesto a la explosión de una batería, lávese de inmediato con agua.
- **No aplaste, deje caer o dañe la batería. No utilice la batería ni el cargador si han sufrido una caída o un golpe contundente.** Una batería dañada puede explotar. Deseche de inmediato toda batería que haya sufrido una caída o que haya sido dañada.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

**LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES.**
El incumplimiento de las instrucciones señaladas abajo puede causar descargas eléctricas, incendios y lesiones serias.

- **Antes de emplear el cargador de pilas,** lea todas las instrucciones y las marcas precautorias del manual, del cargador, de la pila y del producto con el cual se utiliza dicha pila, con el fin de evitar un empleo indebido del producto y posibles lesiones corporales o daños físicos.

**⚠ PRECAUCIÓN:**

Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica o de dañar el cargador y la pila, sólo cargue pilas recargables de iones de litio como se indique específicamente en el cargador. Otros tipos de pilas pueden estallar y causar lesiones corporales así como daños materiales.

- **No utilice el cargador a la intemperie ni lo exponga a condiciones húmedas o mojadas.** La introducción de agua en el cargador aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.
- **El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante del cargador de pilas puede significar un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones corporales.** Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de una descarga eléctrica, incendio o lesión corporal seria.
- **No maltrate el cordón eléctrico ni el cargador.** Para trasladar el cargador nunca lo sostenga del cordón. No tire del cordón del cargador en lugar de tirar de la clavija al desconectar el aparato de la toma de corriente. Puede dañar el cordón o el cargador y causar un peligro de descarga eléctrica. Cambie de inmediato todo cordón eléctrico dañado.
- **Asegúrese de que el cordón eléctrico esté ubicado de tal manera que nadie lo pise o se tropiece con él, no toque bordes afilados o piezas en movimiento ni quede sujeto a daños ni tensiones.** De esta manera se reduce el riesgo de caídas accidentales que pudieran causar lesiones personales y daños al cordón, lo cual podría ocasionar una descarga eléctrica.
- **Mantenga el cordón y el cargador alejados del calor para evitar dañar el alojamiento o las partes internas de la unidad.**
- **No permita que gasolina, aceites, productos a base de petróleo, etc., lleguen a tocar las piezas de plástico.** Dichos productos contienen compuestos químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.
- **No utilice el cargador si está dañado el cordón o la clavija,** ya que podría causar un corto circuito y una descarga eléctrica. Si está dañada una pieza, un técnico de servicio autorizado debe reemplazar el cargador.
- **No utilice el cargador si el mismo ha sufrido una caída, un golpe sólido o un daño de cualquier tipo.** Llévelo a un técnico de servicio autorizado para una revisión eléctrica y así determinar si el cargador está en buenas condiciones de funcionamiento.
- **No desarme el cargador.** Llévelo a un técnico de servicio autorizado si requiere servicio o reparación. Si se rearma la unidad de manera incorrecta, puede presentarse un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- **Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, desconecte el cargador de la toma de corriente antes de iniciar una tarea de mantenimiento o de limpieza.**
- **Cuando no esté en uso el cargador desconéctelo del suministro de voltaje.** De esta manera se reduce el riesgo de una descarga eléctrica o daños al cargador si artículos metálicos caen en la abertura. También esto ayuda a evitar dañar el cargador en el caso de una subida de voltaje.
- **Riesgo de descarga eléctrica.** No toque ninguna parte sin aislar del conector de salida, ni ninguna terminal de las pilas en tales condiciones.
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas con frecuencia y empléelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si presta a alguien esta herramienta, facilítele también las instrucciones con el fin de evitar un uso indebido del producto y posibles lesiones.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## 1. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Este manual contiene instrucciones importantes respecto a la seguridad y funcionamiento del cargador de pilas, núm. de pieza140315001.

2. **Antes de emplear el cargador de pilas** lea todas las instrucciones y las indicaciones precautorias del cargador de pilas, de las pilas y del producto con el que se utilizan las pilas.

3. **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de lesiones, sólo cargue pilas recargables de iones de litio. Otros tipos de pilas pueden estallar y causar lesiones corporales así como daños materiales.

# SÍMBOLOS

Es posible que se empleen en esta herramienta algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura la herramienta.

| SÍMBOLO | NOMBRE | DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN |
|---|---|---|
| V | Voltios | Voltaje |
| A | Amperios | Corriente |
| min | Minutos | Tiempo |
| ~ | Corriente alterna | Tipo de corriente |
| ⎓ | Corriente continua | Tipo o característica de corriente |
| $n_0$ | Velocidad en vacío | Velocidad de rotación, en vacío |
| ⧈ | Herramienta Clase II | Fabricación con doble aislamiento |
| .../min | Por minuto | Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc., por minuto |
| | Alerta de condiciones húmedas | No exponga la unidad a la lluvia ni la use en lugares húmedos. |
| | Lea el manual del operador | Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto. |
| | Alerta de seguridad | Precauciones para su seguridad. |
| | Superficie caliente | Para reducir el riesgo de lesiones corporales o daños materiales evite tocar toda superficie caliente. |

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

| SÍMBOLO | SEÑAL | SIGNIFICADO |
|---|---|---|
| | **PELIGRO:** | Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias. |
| | **ADVERTENCIA:** | Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias. |
| | **PRECAUCIÓN:** | Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o leves. |
| | **PRECAUCIÓN:** | (Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede producir daños materiales. |

**⚠ ADVERTENCIA:**

Para evitar lesiones corporales serias, no intente utilizar este producto sin haber leído y comprendido totalmente el manual del operador. Si no comprende los avisos de advertencia y las instrucciones del manual del operador, no utilice este producto. Llame al departamento de atención al consumidor, y le brindaremos asistencia.

# GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# FUNCIONAMIENTO

**⚠ ADVERTENCIA:**

Para usar este producto con la debida seguridad se debe comprender la información indicada en la herramienta misma y en este manual, y se debe comprender también el trabajo que intenta realizar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y normas de seguridad del mismo.

**PRECAUCIÓN:**

Si en cualquier momento durante el proceso de carga no está encendido ninguno de los diodos luminiscentes, retire del cargador el paquete de pilas para evitar dañar el producto. NO introduzca otra pila. Devuelva el cargador y la pila al centro de servicio más cercano para su revisión o reemplazo.

**PRECAUCIÓN:**

Cargue en un área bien ventilada. No bloquee las rejillas de ventilación. Manténgalas libres para permitir una ventilación adecuada.

## CÓMO CARGAR LA BATERÍA

**NOTA: Las baterías nuevas de 24 V, de iones de litio, no funcionan sin antes ser cargadas. Antes utilizar la batería por primera vez, se debe cargar para activarla.**

No es necesario agotar completamente la batería antes de recargarla. Las baterías de iones de litio no tienen "memoria" y pueden recargarse en cualquier momento. Es por lo tanto posible cargar la batería antes de usos prolongados, incluso si la misma no está completamente descargada. Utilice el indicador de nivel de carga para determinar la cantidad de ésta en la batería.

La potencia producida por las baterías de iones de litio no mengua durante todo el tiempo operativo. Las herramientas que emplean baterías de iones de litio de 24 V no pierden potencia gradualmente debido a la disminución de la carga de la batería. Por el contrario, la potencia de la batería caerá de lleno a cero una vez que la carga completa de la misma haya sido consumida. Al ocurrir esto, la potencia de la herramienta desciende de total a cero, y es necesario recargar la batería.

## PARA CARGAR

Un batería que se descarga totalmente con una temperatura entre 0° C (32° F) y 65° C (150° F) se carga en aproximadamente una hora.

- La batería de iones de litio de 24 V se debe cargar solamente con el cargador suministrado.
- Conecte el cargador al suministro de corriente.

**NOTA:** De ser necesario, el cargador puede funcionar con la mayoría de los generadores e inversores a una potencia nominal igual o mayor a 300 watts.

- Conecte la batería al cargador; para ello, alinee las costillas realzadas de la batería con las ranuras de éste, y después introduzca ésta en el cargador. *Vea la figura 1.*
- No coloque el cargador en ninguna área extremadamente calurosa o fría. Funcionará mejor a la temperatura ambiente normal.
- Una vez que la carga ha sido finalizada, se enciende la luz verde continua y se apagan las luces indicadoras del nivel de carga en la batería.
- El cargador mantiene la batería totalmente cargada si se deja en él.

## CÓMO CARGAR LA BATERÍA CUANDO ESTÁ CALIENTE

Si la batería está arriba del intervalo de temperatura normal, el LED rojo comienza a parpadear y el verde se apaga. Cuando la batería se enfría hasta una temperatura de 65° C (150° F) aproximadamente, en el cargador se activa automáticamente el modo de carga rápida.

**NOTA:** Para cargar normalmente la batería consulte la sección **CÓMO CARGAR LA BATERÍA**. Si el cargador no carga la batería en circunstancias normales, regrese ambos, la batería y el cargador, al centro de reparación de su preferencia, para que los revisen. Para obtener información sobre el centro de reparación más cercano, llame al 1-866-539-1710.

## CÓMO CARGAR LA BATERÍA CUANDO ESTÁ FRÍA

Si la batería está debajo del intervalo de temperatura normal, el LED rojo comenzará a parpadear y el verde se apagará.Cuando la batería se calienta a una temperatura superior a -10° C (14° F), en el cargador se activa automáticamente el modo de carga.

## UTILIZACIÓN EN CLIMA FRÍO

La batería de iones de litio puede utilizarse si la temperatura desciende hasta -20° C (-4° F). Cuando la batería está muy fría, es posible que suene un "zumbido" durante el primer minuto de uso hasta que se caliente. Coloque la batería en una herramienta y utilícela en una aplicación liviana. Después de aproximadamente un minuto, la batería se habrá calentado y empezará a funcionar normalmente.

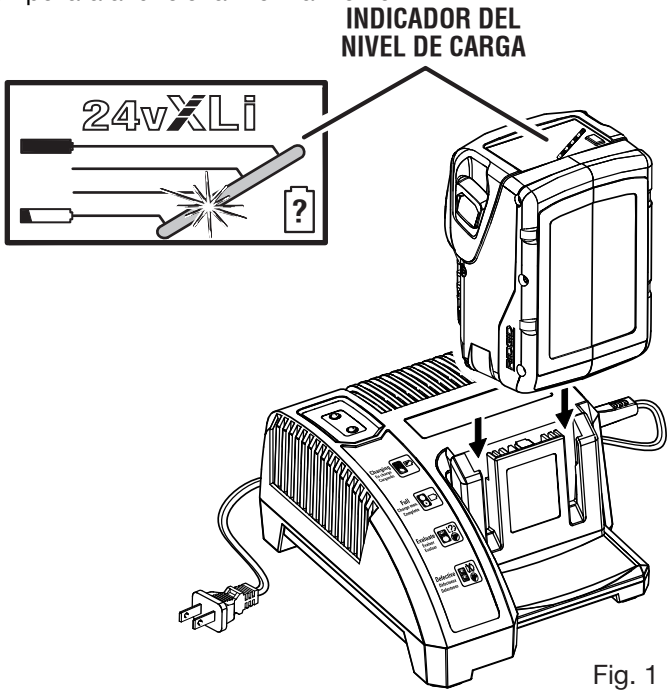



Fig. 1

# FUNCIONAMIENTO

## FUNCIONAMIENTO DE LOS DIODOS LUMINISCENTES DEL CARGADOR

*Vea la figura 2.*

| DIODO INDICADOR | | PAQUETE DE PILAS | DIODO ROJO | DIODO VERDE | ACCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| **Charging** En charge Cargando | Corriente | Carga rápida | ENCENDIDO | APAGADO | Carga en 1 hora |
| | Corriente | Sumamente descargada | ENCENDIDO | APAGADO | El cargador precarga el paquete de pilas hasta que alcanza el voltaje normal, y después se activa el modo de carga rápida. Es posible que tome más de 1 hora para cargarse por completo |
| **Full** Charge max. Completo | Completa | Carga de mantenimiento | APAGADO | ENCENDIDO | Carga rápida completa<br>El cargador conserva el modo de carga |
| **Evaluate** Évaluer Evaluar | Evaluación | Paquete de pilas caliente | Destellando | APAGADO | Cuando la temperatura del paquete de pilas baja al nivel normal, en el cargador se activa el modo de carga rápida |
| | Evaluación | Paquete de pilas frío | Destellando | APAGADO | Cuando la temperatura del paquete de pilas sube al nivel normal, en el cargador se activa el modo de carga rápida |
| **Defective** Défectueux Defectuoso | Defectuoso | Defectuoso | Destellando | Destellando | Está defectuoso el paquete de pilas o el cargador |
| | • Si está defectuoso, intente repetir las condiciones quitando y volviendo a instalar el paquete de pilas. Si se repite el mismo estado de los diodos, intente cargar una pila diferente.<br>• Si una pila diferente se carga normalmemte, deseche el paquete defectuoso (vea la sección "*Mantenimiento*").<br>• Si una pila diferente también indica "Defectuoso", el cargador puede estar defectuoso. | | | | |

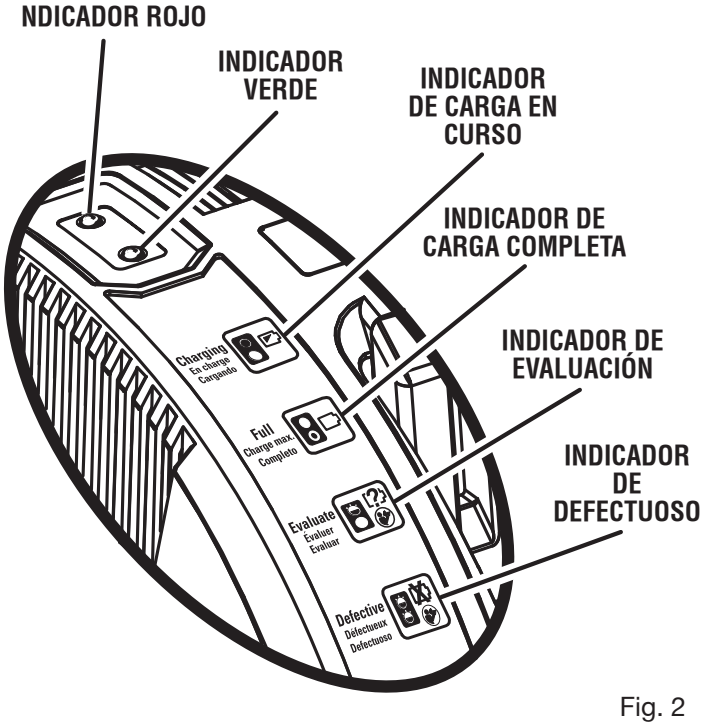



Fig. 2

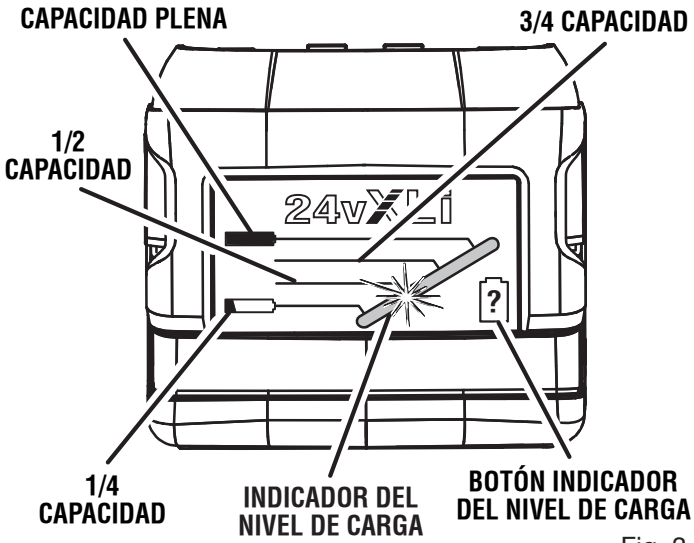



Fig. 3

## INDICADOR DEL NIVEL DE CARGA

*Vea la figura 3.*

El indicador de nivel de carga indica cuando la batería está cargada a 1/4, 1/2 ó 3/4 de su capacidad y cuando se ha cargado por completo. Para que aparezca la cantidad de carga restante en la batería, oprima el botón del indicador del nivel de carga y manténgalo oprimido.

**NOTA:** cuando la batería contiene menos del 10% de su carga, parpadeará el indicador de nivel de 1/4 de carga.

# OPERATION

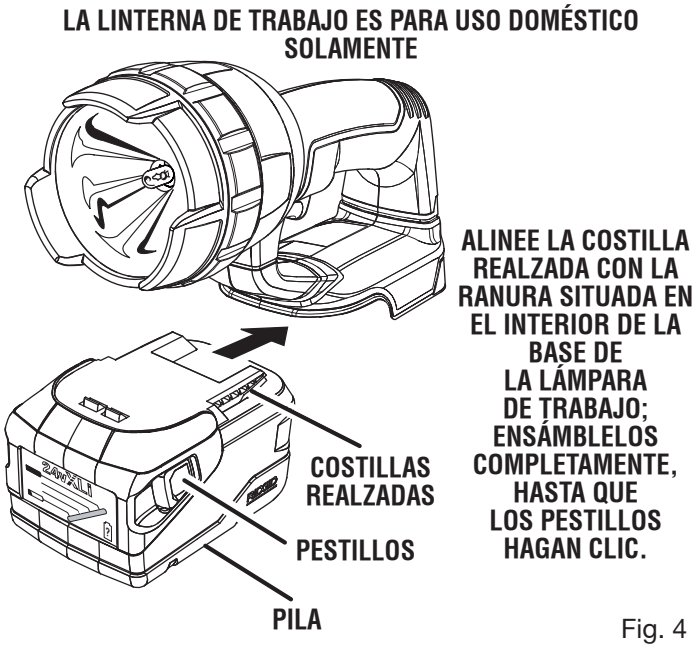


Fig. 4

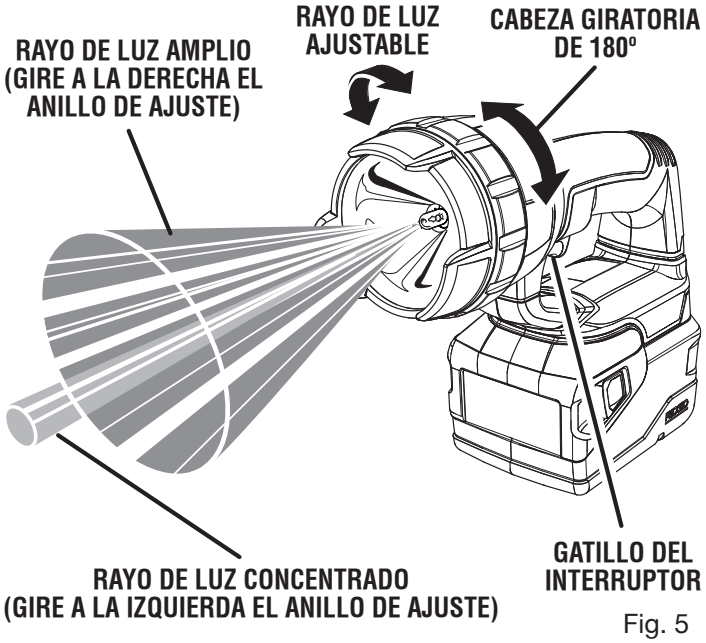


Fig. 5

# MANTENIMIENTO

## PILAS

El paquete de pilas de esta herramienta está compuesto de pilas recargables de iones de litio. El período de funcionamiento obtenible con cada carga depende del tipo de trabajo hecho.

Las pilas de esta herramienta están diseñadas para proporcionar una larga vida de servicio sin problemas. No obstante, como todas las pilas, finalmente se acaban. No desarme el paquete de pilas para tratar de cambiar las pilas. El manejo de estas pilas, especialmente cuando se traen puestos anillos y joyas, puede causar quemaduras serias.

Para lograr la más larga duración posible de las pilas, se sugiere lo siguiente:

- Retire el paquete de pilas del cargador una vez cargado completamente y listo para usarse.

Para guardar el paquete de pilas más de 30 días:

- Guarde la batería donde la temperatura sea inferior a 27° C (80° F) y lejos de la humedad.
- Guarde el paquete de pilas cargado 30%-50%.
- Cargue la batería de manera normal, cada seis meses de almacenamiento.

## REMOCIÓN Y PREPARACIÓN DEL PAQUETE DE PILAS PARA EL RECICLADO

Para preservar los recursos naturales, le suplicamos reciclar o desechar debidamente las pilas.

Este producto contiene pilas de iones de litio. Es posible que algunas leyes municipales, estatales o federales prohíban desechar las pilas de iones de litio en la basura normal.

Consulte a las autoridades reguladoras de desechos para obtener información en relación con las alternativas de reciclado y desecho disponibles.

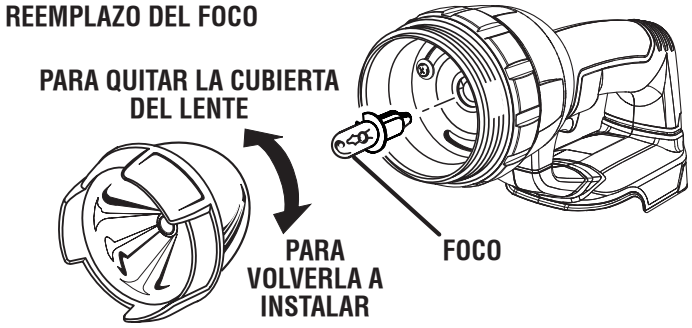
**ADVERTENCIA:**

Al retirar el paquete de pilas, cubra las terminales del mismo con cinta adhesiva reforzada. No intente destruir o desarmar el paquete de pilas, ni de desmontar ninguno de sus componentes. Las pilas de iones de litio deben reciclarse o desecharse debidamente. También, nunca toque ambas terminales con objetos metálicos y partes del cuerpo, ya que puede producirse un corto circuito. Manténgase fuera del alcance de los niños. La inobservancia de estas advertencias puede causar incendios y lesiones corporales serias.

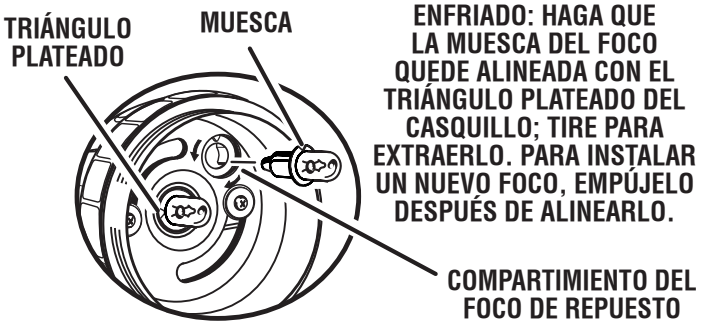
## MANTENIMIENTO GENERAL

Limpie con un paño limpio y seco la batería, la linterna de trabajo y el cargador periódicamente para eliminar el polvo o los desechos.

# MANTENIMIENTO




**SIEMPRE EXTRAIGA LA BATERÍA ANTES DE CAMBIAR EL FOCO. REEMPLACE EL FOCO POR UNO DEL MISMO TIPO, CON UN VATAJE NOMINAL DE 8,4 WATTS.**




Solicite siempre un foco de repuesto número 780036001.

Fig. 6

# GARANTÍA

## HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS DE MANO Y ESTACIONARIAS RIDGID® — GARANTÍA DE SERVICIO LIMITADA DE TRES AÑOS

Debe presentarse prueba de la compra al solicitar servicio al amparo de la garantía.

Se limita a las herramientas de mano y estacionarias RIDGID® adquiridas a partir de 1/Feb./04. Este producto está manufacturado por One World Technologies, Inc., La licencia de uso de la marca comercial es otorgada por RIDGID, Inc. Toda comunicación en relación con la garantía debe dirigirse a One World Technologies, Inc., a la atención de: Servicio Técnico de Herramientas Eléctricas de Mano y Estacionarias RIDGID, al (línea gratuita) 1-866-539-1710.

**POLÍTICA DE GARANTÍA DE SATISFACCIÓN DE 90 DÍAS**

Durante los primeros 90 días a partir de la fecha de compra, si no está satisfecho con el desempeño de esta herramienta de mano o estacionaria RIDGID® por cualquier razón, puede devolverla al establecimiento donde la adquirió, donde se le proporcionará un reembolso total o un intercambio. Para recibir una herramienta de reemplazo, debe presentar documentación de prueba de la compra, y devolver el equipo original empaquetado con el producto original. La herramienta de reemplazo queda cubierta por la garantía limitada por el resto del período de garantía de servicio de 3 AÑOS.

**LO QUE ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA DE SERVICIO LIMITADA DE 3 AÑOS**

Esta garantía de las herramientas de mano y estacionarias RIDGID® cubre todos los defectos en materiales y mano de obra, así como piezas desgastables como escobillas, portabrocas, motores, interruptores, cordones eléctricos, engranajes e incluso las pilas inalámbricas de esta herramienta RIDGID® por tres años a partir de la fecha de compra de la herramienta. Las garantías de otros productos RIDGID® pueden ser diferentes.

**FORMA DE OBTENER SERVICIO**

Para obtener servicio para esta herramienta RIDGID®, debe devolverla, ya sea con el flete pagado por anticipado, o llevarla a un centro de servicio autorizado para herramientas eléctricas de mano y estacionarias de la marca RIDGID®. Para obtener información sobre el centro de servicio autorizado más cercano a usted, le suplicamos llamar al (línea gratuita) 1-866-539-1710 o visitar el sitio electrónico de RIDGID® en la red mundial, www.ridgid.com. Al solicitar servicio al amparo de la garantía, debe presentar el recibo fechado de venta. El centro de servicio autorizado reparará toda mano de obra deficiente del producto, y reparará o reemplazará cualquier pieza cubierta en la garantía, a nuestra sola discreción, sin ningún cargo al consumidor.

**LO QUE NO ESTÁ CUBIERTO**

Esta garantía se ofrece exclusivamente al comprador original al menudeo y no puede transferirse. Esta garantía sólo cubre defectos que surjan en el uso normal de la herramienta y no cubre ningún malfuncionamiento, falla o defecto producido por el uso indebido, maltrato, negligencia, alteración, modificación o reparación efectuada por terceros diferentes de los centros de servicio autorizados para herramientas eléctricas de mano y estacionarias de la marca RIDGID®. No están cubiertos los accesorios suministrados con la herramienta, como las hojas, brocas, papel de lija, etc.

**RIDGID, INC. Y ONE WORLD TECHNOLOGIES, INC. NO OFRECEN NINGUNA GARANTÍA, DECLARACIÓN O PROMESA EN RELACIÓN CON LA CALIDAD O EL DESEMPEÑO DE SUS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS MÁS QUE LAS SEÑALADAS ESPECÍFICAMENTE EN ESTA GARANTÍA.**

**LIMITACIONES ADICIONALES**

Hasta donde lo permiten las leyes relevantes, se desconoce toda garantía implícita, incluidas las GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD o IDONEIDAD PARA UN USO EN PARTICULAR. Toda garantía implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un uso en particular, que no pueda desconocerse según las leyes estatales, está limitada a tres años a partir de la fecha de compra. One World Technologies, Inc. y RIDGID, Inc. no son responsables de daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al período de vigencia de una garantía implícita y/o no permiten exclusiones o limitaciones de daños incidentales o consecuentes, por lo tanto es posible que esta limitación no se aplique en el caso de usted. Esta garantía le confiere derechos legales específicos, y es posible que usted goce de otros derechos, los cuales pueden variar de estado a estado.

**One World Technologies, Inc.**
P.O. Box 35, Hwy. 8
Pickens, SC 29671, USA

# NOTAS

# NOTAS

# MANUAL DEL OPERADOR

## LINTERNA DE TRABAJO INALÁMBRICA DE IONES DE LITIO 24 V

## R859

**Información sobre servicio al consumidor:**

Para piezas de repuesto o servicio, comuníquese con el centro de servicio autorizado de productos RIDGID de su preferencia. Asegúrese de proporcionar todos los datos pertinentes al llamar o al presentarse personalmente. Para obtener información sobre el centro de servicio autorizado más cercano a usted, le suplicamos llamar al 1-866-539-1710 o visitar nuestro sitio en la red mundial, en la dirección www.ridgid.com.

El número de modelo de este producto se encuentra en una placa adherida a la base de la lámpara de trabajo. Le recomendamos anotar el número de serie en el espacio suministrado abajo. Al pedir piezas de repuesto siempre proporcione la siguiente información:

**Modelo** R859

**Núm. de serie** _____

983000-921
4-20-06 (REV:00)